

# Tectofin RG

Membrana sintetica polimerica, omogenea (stessa composizione parte superiore e inferiore) con armatura in poliestere centrale, resistente all'esposizione UV/IR e ai microrganismi, chimicamente resistente ad olii e idrocarburi, conforme secondo EN 13956, per:

- Coperture piane di tipo non-accessibile e tecniche direttamente esposte installate con sistema a fissaggio meccanico.
- Coperture tecniche sotto zavorra (ghiaia), terrazze con pavimentazione galleggiante o incollata
- Coperture a verde pensile.

Dati	
Composizione	Membrana sintetica polimerica termoplastica
Colore	Grigio

Dimensioni	
Spessore: (mm)	1,5
Larghezza (m)	1,10



Proprietà	
Permeabile al vapore $\mu=15000$	Compatibile chimicamente con tutti i tipi di pannelli isolanti
Permette l'asciugatura delle coperture in caso di rifacimento (test Fraunhofer Institut Holzkirchen)	Resistente ai microrganismi, batteri e alghe, resistente al passaggio delle radici / Test FLL / EN 13948
Compatibile con il bitume	Resistente UV e ozono

PROPRIETÀ MECCANICHE E FISICHE	Norma	Unità	Valori Medi
Spessore	EN 1849-2	mm	1,5
Massa areica	EN 1849-2	Kg/m <sup>2</sup>	1,9
Lunghezza	EN 1848-2	m	15
Larghezza	EN 1848-2	m	1,10
Difetti visibili	EN 1850-2	-	Pass
Planarità	EN 1848-2	mm	≤ 10
Reazione al fuoco	EN 13501-1		Class E
Impermeabilizzazione	EN 1928 (B)		passa
Resistenza a rottura	EN 12 311-1	N/50mm	≥ 800
Allungamento a rottura	EN 12 311-1	%	≥ 2
Resistenza a carichi statici	EN 12730 (Method B)	kg	≥ 20
Resistenza all'impatto	EN 12691		
	Method A	mm	≥ 600
	Method B	mm	≥ 600
Resistenza allo strappo	EN 12 310-1	N	≥ 250
Adesione giunti (peeling)	EN 12316-2	N/50mm	≥ 300
Resistenza a trazione dei giunti (Shear resistance of Joints)	EN 12317-2	N/50mm	≥ 800
Durabilità impermeabilizzazione / resistenza agenti chimica	EN 1928 EN 1847	-	passa
Flessibilità a freddo	EN 495-5	°C	≤ - 20
Resistenza alla grandine			
Supporto duro	EN13583	m/s	≥ 25
Supporto morbido			
Fattore di resistenza al vapore (μ)	EN 1931		15.000
Resistenza al passaggio radici	EN 13948 / FLL	-	Passa
Compatibilità al bitume (90gg/70°C)	EN 1548		Passa

## ALTRE INFORMAZIONI

Applicazione	In combinazione con Tectofin RV per la chiusura dei risvolti verticali
Saldatura	Larghezza di saldatura 4cm. Le saldature sono realizzate ad aria calda con attrezzatura automatica e manuale tipo Leister ad una temperatura tra 400-500 °C e con velocità di saldatura di circa 1,5-2,5 m/min.
Accessori	Angoli prefabbricati interni e esterni. Lamiere metalliche rivestite Tectofin. Flange metalliche rivestite Tectofin per sigillatura dei bocchettoni pluviali e tubi di areazione. Adesivi di contatto per l'incollaggio (Teroson AD914 e Teroson AD Adhesive Spray)
Trasporto	Le membrane sono consegnate in rotoli, posizionati orizzontalmente su bancali e protette con film plastico bianco.
Stoccaggio	Tectofin deve essere mantenuto in posizione orizzontale e protetto dall'esposizione solare diretta, dall'acqua e dalla neve.
Identificazione del prodotto	Un'etichetta posta su ogni rotolo e sul film plastico protettivo riporta le informazioni principali del prodotto e i riferimenti di produzione.